

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID

IMA: ID



扫描全能王 创建



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

温度/℃ 湿度/% 相对湿度/Relative Humidity, 相对误差不得超过±2%

温度/℃ 湿度/% 相对湿度/Relative Humidity, 相对误差不得超过±2%

2.1 参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

校准日期	校准地点	校准机构及名称	校准证书号
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74

校准日期	校准地点	校准机构及名称	校准证书号
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74

2.2 参比标准方板及量块校准证书 3-4

校准日期	校准地点	校准机构及名称	校准证书号
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74
2014.10.10	1.5mm/0.02	国家计量检定所	1.74

2.3 参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4

参比标准方板及量块校准证书 3-4



在校准期限内。

6.1.2 采样前、后用对振力与测力计进行校正的校正率

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	备注
1	张三	男	35	本科	计算机科学与技术	工程师	
2	李四	女	28	本科	软件工程	助理工程师	
3	王五	男	42	硕士	人工智能	高级工程师	
4	赵六	男	30	本科	网络工程	助理工程师	
5	孙七	女	25	本科	信息安全	助理工程师	
6	周八	男	38	本科	数据库系统	工程师	
7	吴九	女	32	本科	系统架构	高级工程师	
8	郑十	男	27	本科	云计算	助理工程师	
9	冯十一	男	33	本科	物联网	工程师	
10	陈十二	女	29	本科	大数据	助理工程师	

监测器中的被测气体全部排出后，方可开机。下海测点时，必须用洁

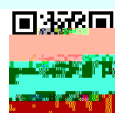
净的清水冲洗。

表 7.1 1#水泥磨排尘气常出口颗粒物、二氧化硫浓度连续监测系统

表 7.1 1#水泥磨排尘气常出口颗粒物、二氧化硫浓度连续监测系统

CEMS 仪表

仪表名称	型号	原理	制造单位
粉尘仪	CEMS3520E14	后向散射法	安荣信科技
温压流一体机	AP12000	铂电阻	安荣信科技
自动烟尘气测试仪	TW-8051F	等速采样法	青岛拓威智
自动烟尘气测试仪	TW-8051F	铂电阻	青岛拓威智



扫描全能王 创建

表 7-2 1#水泥磨排气筒出口流速、湿度参比方法对比测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司1#水泥库排气管出口

CEMS 仪表

1. 项目概况		2. 项目背景		3. 项目目标		4. 项目范围	
序号	内容	序号	内容	序号	内容	序号	内容
1.1	项目名称	2.1	项目背景	3.1	项目目标	4.1	项目范围
1.2	项目地点	2.2	项目背景	3.2	项目目标	4.2	项目范围
1.3	项目时间	2.3	项目背景	3.3	项目目标	4.3	项目范围
1.4	项目预算	2.4	项目背景	3.4	项目目标	4.4	项目范围
1.5	项目风险	2.5	项目背景	3.5	项目目标	4.5	项目范围
1.6	项目收益	2.6	项目背景	3.6	项目目标	4.6	项目范围
1.7	项目影响	2.7	项目背景	3.7	项目目标	4.7	项目范围
1.8	项目评价	2.8	项目背景	3.8	项目目标	4.8	项目范围
1.9	项目总结	2.9	项目背景	3.9	项目目标	4.9	项目范围
1.10	项目附录	2.10	项目背景	3.10	项目目标	4.10	项目范围

表 7.3 2#水泥磨排尘筒出口颗粒物、烟温参比方法比对测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司 2#水泥磨排气筒出口

CEMS 位表

名称	型号	原理	制造单位
粉尘仪	LSS2014	后向散射法	安荣信科技(北京)有限公司
温压流一体机	APT2000	铂电阻	安荣信科技(北京)有限公司
自动烟尘测试仪	PW-805LE	等速采样法	智能仪器有限公司
自动粉尘测试仪	FW-805LE		青島振康

[illegible]

表 7-5 窑头排气筒出口颗粒物、烟温参比方法比对测试结果

华新水泥（河南信阳）有限公司窑头排气筒出口

CEMS 仪表

仪表名称 | 型号 | 日期 | 单位

仪表名称	型号	日期	单位
颗粒物	120001	2021.08.01	mg/m ³
温度	120002	2021.08.01	℃
湿度	120003	2021.08.01	%
压力	120004	2021.08.01	kPa
流量	120005	2021.08.01	m ³ /h
氧量	120006	2021.08.01	%
一氧化碳	120007	2021.08.01	%
二氧化硫	120008	2021.08.01	mg/m ³
氮氧化物	120009	2021.08.01	mg/m ³
氨气	120010	2021.08.01	mg/m ³
氯化氢	120011	2021.08.01	mg/m ³
氟化氢	120012	2021.08.01	mg/m ³
氰化氢	120013	2021.08.01	mg/m ³
苯	120014	2021.08.01	mg/m ³
甲苯	120015	2021.08.01	mg/m ³
二甲苯	120016	2021.08.01	mg/m ³
非甲烷总烃	120017	2021.08.01	mg/m ³
挥发性有机物	120018	2021.08.01	mg/m ³
总烃	120019	2021.08.01	mg/m ³
臭氧	120020	2021.08.01	mg/m ³
二氧化碳	120021	2021.08.01	mg/m ³
甲烷	120022	2021.08.01	mg/m ³
乙烷	120023	2021.08.01	mg/m ³
丙烷	120024	2021.08.01	mg/m ³
丁烷	120025	2021.08.01	mg/m ³
戊烷	120026	2021.08.01	mg/m ³
己烷	120027	2021.08.01	mg/m ³
庚烷	120028	2021.08.01	mg/m ³
辛烷	120029	2021.08.01	mg/m ³
壬烷	120030	2021.08.01	mg/m ³
癸烷	120031	2021.08.01	mg/m ³
十一烷	120032	2021.08.01	mg/m ³
十二烷	120033	2021.08.01	mg/m ³
十三烷	120034	2021.08.01	mg/m ³
十四烷	120035	2021.08.01	mg/m ³
十五烷	120036	2021.08.01	mg/m ³
十六烷	120037	2021.08.01	mg/m ³
十七烷	120038	2021.08.01	mg/m ³
十八烷	120039	2021.08.01	mg/m ³
十九烷	120040	2021.08.01	mg/m ³
二十烷	120041	2021.08.01	mg/m ³
二十一烷	120042	2021.08.01	mg/m ³
二十二烷	120043	2021.08.01	mg/m ³
二十三烷	120044	2021.08.01	mg/m ³
二十四烷	120045	2021.08.01	mg/m ³
二十五烷	120046	2021.08.01	mg/m ³
二十六烷	120047	2021.08.01	mg/m ³
二十七烷	120048	2021.08.01	mg/m ³
二十八烷	120049	2021.08.01	mg/m ³
二十九烷	120050	2021.08.01	mg/m ³
三十烷	120051	2021.08.01	mg/m ³
三十一烷	120052	2021.08.01	mg/m ³
三十二烷	120053	2021.08.01	mg/m ³
三十三烷	120054	2021.08.01	mg/m ³
三十四烷	120055	2021.08.01	mg/m ³
三十五烷	120056	2021.08.01	mg/m ³
三十六烷	120057	2021.08.01	mg/m ³
三十七烷	120058	2021.08.01	mg/m ³
三十八烷	120059	2021.08.01	mg/m ³
三十九烷	120060	2021.08.01	mg/m ³
四十烷	120061	2021.08.01	mg/m ³
四十一烷	120062	2021.08.01	mg/m ³
四十二烷	120063	2021.08.01	mg/m ³
四十三烷	120064	2021.08.01	mg/m ³
四十四烷	120065	2021.08.01	mg/m ³
四十五烷	120066	2021.08.01	mg/m ³
四十六烷	120067	2021.08.01	mg/m ³
四十七烷	120068	2021.08.01	mg/m ³
四十八烷	120069	2021.08.01	mg/m ³
四十九烷	120070	2021.08.01	mg/m ³
五十烷	120071	2021.08.01	mg/m ³
五十一烷	120072	2021.08.01	mg/m ³
五十二烷	120073	2021.08.01	mg/m ³
五十三烷	120074	2021.08.01	mg/m ³
五十四烷	120075	2021.08.01	mg/m ³
五十五烷	120076	2021.08.01	mg/m ³
五十六烷	120077	2021.08.01	mg/m ³
五十七烷	120078	2021.08.01	mg/m ³
五十八烷	120079	2021.08.01	mg/m ³
五十九烷	120080	2021.08.01	mg/m ³
六十烷	120081	2021.08.01	mg/m ³
六十一烷	120082	2021.08.01	mg/m ³
六十二烷	120083	2021.08.01	mg/m ³
六十三烷	120084	2021.08.01	mg/m ³
六十四烷	120085	2021.08.01	mg/m ³
六十五烷	120086	2021.08.01	mg/m ³
六十六烷	120087	2021.08.01	mg/m ³
六十七烷	120088	2021.08.01	mg/m ³
六十八烷	120089	2021.08.01	mg/m ³
六十九烷	120090	2021.08.01	mg/m ³
七十烷	120091	2021.08.01	mg/m ³
七十一烷	120092	2021.08.01	mg/m ³
七十二烷	120093	2021.08.01	mg/m ³
七十三烷	120094	2021.08.01	mg/m ³
七十四烷	120095	2021.08.01	mg/m ³
七十五烷	120096	2021.08.01	mg/m ³
七十六烷	120097	2021.08.01	mg/m ³
七十七烷	120098	2021.08.01	mg/m ³
七十八烷	120099	2021.08.01	mg/m ³
七十九烷	120100	2021.08.01	mg/m ³
八十烷	120101	2021.08.01	mg/m ³
八十一烷	120102	2021.08.01	mg/m ³
八十二烷	120103	2021.08.01	mg/m ³
八十三烷	120104	2021.08.01	mg/m ³
八十四烷	120105	2021.08.01	mg/m ³
八十五烷	120106	2021.08.01	mg/m ³
八十六烷	120107	2021.08.01	mg/m ³
八十七烷	120108	2021.08.01	mg/m ³
八十八烷	120109	2021.08.01	mg/m ³
八十九烷	120110	2021.08.01	mg/m ³
九十烷	120111	2021.08.01	mg/m ³
九十一烷	120112	2021.08.01	mg/m ³
九十二烷	120113	2021.08.01	mg/m ³
九十三烷	120114	2021.08.01	mg/m ³
九十四烷	120115	2021.08.01	mg/m ³
九十五烷	120116	2021.08.01	mg/m ³
九十六烷	120117	2021.08.01	mg/m ³
九十七烷	120118	2021.08.01	mg/m ³
九十八烷	120119	2021.08.01	mg/m ³
九十九烷	120120	2021.08.01	mg/m ³
一百烷	120121	2021.08.01	mg/m ³

测定值	测定值	测定值	测定值
90.5	92.19	08:00~09:00	3.8
90.2	92.54	09:00~10:00	3.9
93.4	95.91	10:00~11:00	4.1
		2021.	2.64



扫描全能王 创建



限公司 湿度仪 HI-LH351 陶瓷干湿 成都久尹科技有

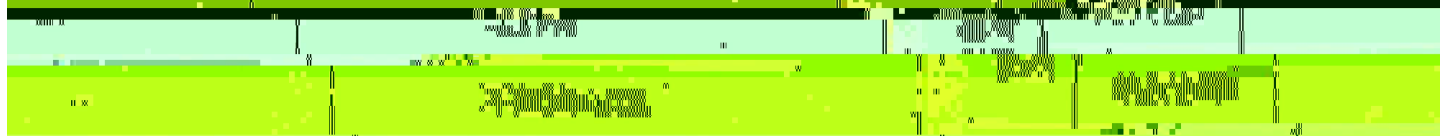
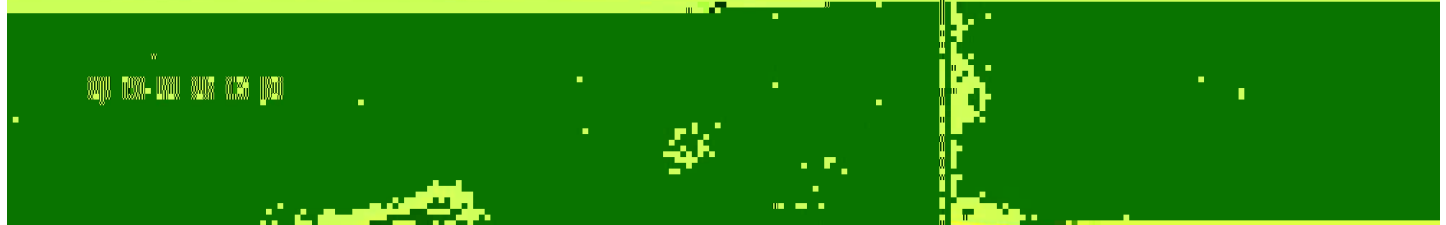
器有限公司 自动烘箱测试仪 TW 8051E C 型中核 市自研成智能公



时间 分比 分比 分比 分比



1.23	14.12	14.08	11:00-12:00	1.23
1.27	14.6	14.58	12:00-13:00	1.27
1.38	15.2	15.18	13:00-14:00	1.38
1.57	15.8	15.78	14:00-15:00	1.57
15.78		15.78	15:00-16:00	1.57
15.78		15.78	16:00-17:00	1.57
15.78		15.78	17:00-18:00	1.57
15.78		15.78	18:00-19:00	1.57
15.78		15.78	19:00-20:00	1.57
15.78		15.78	20:00-21:00	1.57
15.78		15.78	21:00-22:00	1.57
15.78		15.78	22:00-23:00	1.57
15.78		15.78	23:00-24:00	1.57
15.78		15.78	24:00-25:00	1.57
15.78		15.78	25:00-26:00	1.57
15.78		15.78	26:00-27:00	1.57
15.78		15.78	27:00-28:00	1.57
15.78		15.78	28:00-29:00	1.57
15.78		15.78	29:00-30:00	1.57
15.78		15.78	30:00-31:00	1.57
15.78		15.78	31:00-32:00	1.57
15.78		15.78	32:00-33:00	1.57
15.78		15.78	33:00-34:00	1.57
15.78		15.78	34:00-35:00	1.57
15.78		15.78	35:00-36:00	1.57
15.78		15.78	36:00-37:00	1.57
15.78		15.78	37:00-38:00	1.57
15.78		15.78	38:00-39:00	1.57
15.78		15.78	39:00-40:00	1.57
15.78		15.78	40:00-41:00	1.57
15.78		15.78	41:00-42:00	1.57
15.78		15.78	42:00-43:00	1.57
15.78		15.78	43:00-44:00	1.57
15.78		15.78	44:00-45:00	1.57
15.78		15.78	45:00-46:00	1.57
15.78		15.78	46:00-47:00	1.57
15.78		15.78	47:00-48:00	1.57
15.78		15.78	48:00-49:00	1.57
15.78		15.78	49:00-50:00	1.57
15.78		15.78	50:00-51:00	1.57
15.78		15.78	51:00-52:00	1.57
15.78		15.78	52:00-53:00	1.57
15.78		15.78	53:00-54:00	1.57
15.78		15.78	54:00-55:00	1.57
15.78		15.78	55:00-56:00	1.57
15.78		15.78	56:00-57:00	1.57
15.78		15.78	57:00-58:00	1.57
15.78		15.78	58:00-59:00	1.57
15.78		15.78	59:00-60:00	1.57
15.78		15.78	60:00-61:00	1.57
15.78		15.78	61:00-62:00	1.57
15.78		15.78	62:00-63:00	1.57
15.78		15.78	63:00-64:00	1.57
15.78		15.78	64:00-65:00	1.57
15.78		15.78	65:00-66:00	1.57
15.78		15.78	66:00-67:00	1.57
15.78		15.78	67:00-68:00	1.57
15.78		15.78	68:00-69:00	1.57
15.78		15.78	69:00-70:00	1.57
15.78		15.78	70:00-71:00	1.57
15.78		15.78	71:00-72:00	1.57
15.78		15.78	72:00-73:00	1.57
15.78		15.78	73:00-74:00	1.57
15.78		15.78	74:00-75:00	1.57
15.78		15.78	75:00-76:00	1.57
15.78		15.78	76:00-77:00	1.57
15.78		15.78	77:00-78:00	1.57
15.78		15.78	78:00-79:00	1.57
15.78		15.78	79:00-80:00	1.57
15.78		15.78	80:00-81:00	1.57
15.78		15.78	81:00-82:00	1.57
15.78		15.78	82:00-83:00	1.57
15.78		15.78	83:00-84:00	1.57
15.78		15.78	84:00-85:00	1.57
15.78		15.78	85:00-86:00	1.57
15.78		15.78	86:00-87:00	1.57
15.78		15.78	87:00-88:00	1.57
15.78		15.78	88:00-89:00	1.57
15.78		15.78	89:00-90:00	1.57
15.78		15.78	90:00-91:00	1.57
15.78		15.78	91:00-92:00	1.57
15.78		15.78	92:00-93:00	1.57
15.78		15.78	93:00-94:00	1.57
15.78		15.78	94:00-95:00	1.57
15.78		15.78	95:00-96:00	1.57
15.78		15.78	96:00-97:00	1.57
15.78		15.78	97:00-98:00	1.57
15.78		15.78	98:00-99:00	1.57
15.78		15.78	99:00-100:00	1.57



扫描全能王 创建

表 7-7 窑尾排气筒出口有害气体浓度(1996 年 11 月 24 日监测数据)

[illegible]

青岛拓威智控技术有限公司

CEMS 12000 青岛拓威智控技术有限公司

CEMS 12000 青岛拓威智控技术有限公司

CEMS 12000 青岛拓威智控技术有限公司

CEMS 12000 青岛拓威智控技术有限公司

CEMS 测定值	CEMS 测定值	CEMS 测定值	CEMS 测定值	CEMS 测定值
17.3	17.08	14:00~15:00	3.1	3.42
18.5	18.00	15:00~16:00	3.0	3.38
19.6	19.88	16:00~17:00	2.0	2.00
20.5	20.15	17:00~18:00	1.8	1.90

绝对误差	计算结果	0.32%
绝对误差	执行标准	不超过±1.5%
相对误差	计算结果	--
相对误差	执行标准	--
评价结果	合格	

日期: 2019-07-19

地点: 天津

报告编号: 20190719001

报告编号: 20190719001

自动烟气测试仪

CEMS-8000

CEMS-8000

CEMS-8000

报告编号: 20190719001

报告编号: 20190719001

报告编号: 20190719001

CEMS 测定值	参比方法测定值	CEMS 测定值	时间	参比方法测定值	CEMS 测定值	参比方法测定值	CEMS 测定值
36.13	11.6	11.46	14:00~14:10	未检出	1.76	45	
			14:20~14:30	未检出	1.76	45	
42.99	11.0	11.50					



扫描全能王 创建

气监测系统正常运行,对比监测期间外气平均浓度为81%。

8.2 监测点位

监测点位为窑头、窑尾、1#水温度、2#水温度排气管出口

窑尾排气管出口



扫描全能王 创建

